

Кондиционер CoolSmart с функцией фреонового фрикулинга



Применение

Места с требованиями по энергосбережению и снижению выбросов углекислого газа, изменениями тепловой нагрузки и необходимостью в компонентах для низких температур в определенных регионах, таких как малые и средние компьютерные комнаты, наружные базы связи, сигнальные станции железных дорог, оборудование, аккумуляторные комнаты, электрораспределительные комнаты, подстанции.

Особенности

Эффективное энергосбережение

"Двухдвигательный тройной режим": режим компрессора/гибридный режим/режим свободного охлаждения без насоса, интеллектуально и динамически переключается в зависимости от внешних климатических условий и требований внутренней тепловой нагрузки. Экологически чистый хладагент R410A.

Интеллектуальное управление

7-дюймовый цветной экран, оснащенный интеллектуальным отображением рабочего состояния и функциями умной диагностики неисправностей, такими как предупреждение о низком уровне хладагента. Интеллектуальное отображение факторов охлаждения, выбросов углекислого газа, предоставление информации о потреблении энергии оборудования и данных о сокращении выбросов углекислого газа, что способствует реализации "зеленых" дата-центров и снижению выбросов углекислого газа.

Высокая интеграция

Воздушно-охлаждаемый конденсатор и комплект для свободного охлаждения без насоса с хладагентом идеально интегрированы в высоко компактную конструкцию для упрощения установки. Аксессуары в виде соединителей трубопроводов обеспечивают быструю связь и развертывание внутренних и внешних блоков.

Высокая адаптивность

Диапазон адаптации напряжения: от 380 В - 15% до 380 В + 10%. 220 В - 15% до 220 В + 10%. Адаптация к температурному диапазону на открытом воздухе от -40°C до 45°C без дополнительной конфигурации комплекта для низких температур и комплекта для больших расстояний.

Высокая надежность

Разработано для срока службы в 10 лет, основные компоненты произведены ведущими брендами в отрасли.

CS***ТФ Ф		005	008	013	017	022
Температура воздуха на входе в помещении 24 °С, относительная влажность 50% по сухому воздуху; На открытом воздухе Т 35°С; ЕС-вентилятор; R410A; Инверторный ротационный компрессор						
Общая холодопроизводительность	кВт	5,5	8,5	13,5	17,5	22,5
Общая холодопроизводительность	кБТЕ/ч	18,8	29,0	46,1	59,7	76,8
Основной вход питания	/	220 В/50 Гц ~		380 В/50 Гц 3 Н~		
Размер (Ш*Д*В)	мм	600*520*1850			700*700*1900	
Масса	кг	110	110	125	145	145